

LED屏电源CE认证 LED屏电源 闽鸿

产品名称	LED屏电源CE认证 LED屏电源 闽鸿
公司名称	广州市闽鸿电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大龙街南珺工业园B5一梯五楼
联系电话	13318896303 13318896303

产品详情

广州市闽鸿电子有限公司--LED屏电源--恒流电源；

现在很多人对LED驱动电源的认识不是很了解。本人在研究所从事LED和LED驱动研究，以下简要讨论这些方面的知识，说不好，说不对，欢迎讨论。发光二极管的基本概念。LED=LightEmittingDiode、LED是将电能转换为可见光的固体半导体设备，可以直接将电转换为光的LED是PN结，当然具有自己的伏安特性。在这里，电压超过死区电压后，电流和电压不是线性的，LED屏电源，而是指数的变化，电压稍微上升时，电流会非常上升。如果不限制LED的电流，直接将LED连接到电压上，LED可能会在电流区工作，但随着温度的上升，LED本身的电压下降，这个电压下降被称为VF，随着VF的下降，输入电压不变，12VLED屏电源，因此加入LED的电压上升因此，为了使发光二极管能够正常工作，发光二极管的电流通常受到电源的限制，输出的电流不会高于发光二极管的额定电流。

广州市闽鸿电子有限公司--LED屏电源；

广州市闽鸿电子有限公司--LED屏电源--恒流电源；

想深入研究这个问题，首先要了解LED的伏安特性。LED的伏安特性分析。中文名字是LED二极管，因此它本身也是一种LED。其伏安特性与一般二极管伏安特性十分相似。不过，曲线往往非常陡峭。假设用干电池或蓄电池供电，由于LED伏安特性的非线性，LED屏电源CE认证，的电压变化会引起很大的电流变化，3.3V的电源电压正向电流为20mA，如果用3节干电池供电，新的电池电压超过1.5V，3节是4.5V，LED的电流超过100mA，LED屏电源批发，很快就会烧坏。同样的情况适用于1W的大功率LED，图2显示了一家公司1W的LED伏安特性，12V蓄电池的电压，在充满后至快耗尽时，可从14.5V降至10.5V。几乎差了20%。

广州市闽鸿电子有限公司--LED屏电源；

广州市闽鸿电子有限公司--LED屏电源--恒流电源；

坚信根据之上对恒流电源的实际定义的详细介绍，针对恒流电源早已拥有很确立的认知能力了，恒流电源的普遍应用让照明灯具领域进到到全新升级的发展趋势环节之中。基本上的恒流源电路主要是由键入级和输出级组成，键入级出示参照电流，输出级输出必须的稳定电流。

恒流源电路便是要可以出示一个平稳的电流以确保其他电路稳定工作的基本。即规定恒流源电路输出稳定电流，因而做为输出级的器件应该是具备饱和状态输出电流的光电流特点。这能够选用工作中于输出电流饱和的BJT或是MOSFET来完成。

广州市闽鸿电子有限公司--LED屏电源；

LED屏电源CE认证-LED屏电源-闽鸿由广州市闽鸿电子有限公司提供。广州市闽鸿电子有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。闽鸿电子——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区大龙街南珑工业园B5一梯五楼，联系人：薛国胜。